Neu von Braun
HiFi Lautsprecher-Linie L 8000 HE





HiFi Lautsprecher,
die sich hören und sehen
lassen können:

Hörbar mehr dB
bei gleicher Verstärkerleistung.
Mit und ohne Gitter dekorativ.

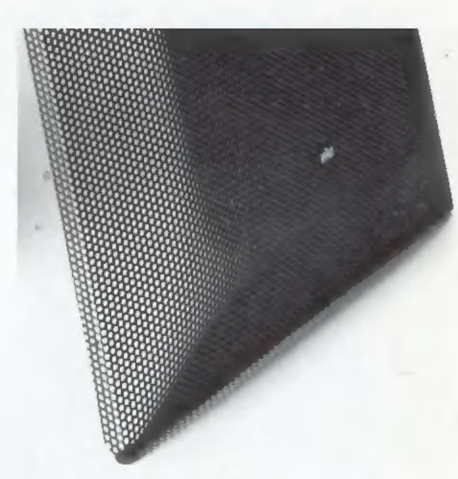
BRAUN

8 Gründe, sich für die neuen Braun Lautsprecher L 8000 HE zu entscheiden

1
Praktische Grifflasche zum leichten Abnehmen des Gitters aus der resonanzfreien Schlitzbefestigung. Die Grifflasche ist abnehmbar.



2
Dynamisch facettierte Gitterform für eine freie Abstrahlung im gesamten Wiedergabebereich.



3
Sehr geringer Klirrfaktor durch eine besondere, von Braun entwickelte Beschichtung der extrem leichten Mittel- und Hochtonkalotten.



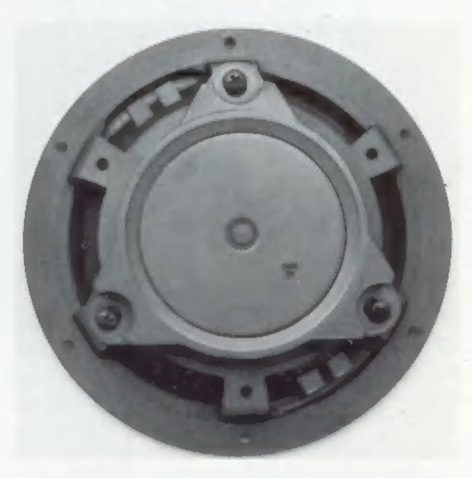
4
Extreme Stabilität gegen Eigenschwingungen in den Lautsprecher-Systemen durch Druckgußteile: Tieftöner mit verwindungssteifem Druckgußkorb und Integral-Druckgußschild für Mittel- und Hochton-Kalotten-Systeme.



5
Äußerst weiche Membran-Aufhängung in Verbindung mit den großen Magneten sichert eine hervorragende Impulswiedergabe bei hoher Klangneutralität.



6
Hohe Effizienz (HE) durch ungewöhnlich große Barium-Oxyd Magnete = mehr Lautstärke (Schalldruck) bei gleicher Verstärkerleistung.



7
Kompakte Holz-Gehäuse mit Aufhängevorrichtung. Zur Zeit in zwei Ausführungen lieferbar: Nußfurnier mit braunem Gitter, Schwarz mit schwarzem Gitter.



8
Anschlußmulde mit rotem und schwarzem Klemmkontakt für große Kabelquerschnitte. Zubehör: 5 m Kabel mit DIN-Normstecker zum Sofortanschluß an alle 4 und 8 Ohm Verstärker.




3
4
5
6

4 Modelle –
von 60/100 bis 100/140 Watt belastbar



L 8060 HE

Dreiweg-Regal- und Wandlautsprecher, 60/100 W belastbar.

260x370x190 mm (bxhxt)

8,4 kg

Nußfurnier/braun, schwarz/schwarz

Übertragungsbereich	32...30000 Hz
Nenn/Musikbelastbarkeit	60/100 W
Kennschalldruckpegel (SPL, 1 W, 1 m)	88,5 dB
Betriebsleistung	5,62 Watt
Nennscheinwiderstand	8 Ohm
Übergangsfrequenzen	500/4000 Hz
Frequenzweiche	12 dB/Oktave
Bestückung:	
Tieftonsystem in Druckgußchassis, Schwingspule 25 mm ø	19 cm ø
Mitteltonsystem mit Kalottenmembran	5 cm ø
Hochtonsystem mit Kalottenmembran	1,9 cm ø
(beide auf einem Druckguß-Integralschild	21 x 12 cm)
Gehäuse:	
Holz, abnehmbares Stahl-Lochblech, gedämpft gelagert.	
Netto-Volumen	12 l
Brutto-Volumen	18 l

Anschluß mit Druckklemmen. Beigefügtes Kabel: 5 m mit DIN-Normstecker und verzinnten Enden



L 8070 HE

Dreiweg-Regal- und Wandlautsprecher, 70/120 W belastbar.

260x430x190 mm (bxhxt)

11 kg

Nußfurnier/braun, schwarz/schwarz

Übertragungsbereich	28...30000 Hz
Nenn-/Musikbelastbarkeit	70/120 W
Kennschalldruckpegel (SPL, 1 W, 1 m)	90 dB
Betriebsleistung	3,98 Watt
Nennscheinwiderstand	8 Ohm
Übergangsfrequenzen	500/3000 Hz
Frequenzweiche	12 dB/Oktave
Bestückung:	
Tieftonsystem in Druckgußchassis, Schwingspule 25 mm ø	21 cm ø
Mitteltonsystem mit Kalottenmembran	5 cm ø
Hochtonsystem mit Kalottenmembran	1,9 cm ø
(beide auf einem Druckguß-Integralschild	21 x 12 cm)
Gehäuse:	
Holz, abnehmbares Stahl-Lochblech, gedämpft gelagert.	
Netto-Volumen	14 l
Brutto-Volumen	21 l

Anschluß mit Druckklemmen. Beigefügtes Kabel: 5 m mit DIN-Normstecker und verzinnten Enden



L 8080 HE

Dreiweg-Regal- und Wandlautsprecher, 80/140 W belastbar.

310x480x250 mm (bxhxt)

13,5 kg

Nußfurnier/braun, schwarz/schwarz

Übertragungsbereich	24...30000 Hz
Nenn-/Musikbelastbarkeit	80/140 W
Kennschalldruckpegel (SPL, 1 W, 1 m)	91 dB
Betriebsleistung	3,16 Watt
Nennscheinwiderstand	8 Ohm
Übergangsfrequenzen	500/3000 Hz
Frequenzweiche	12 dB/Oktave
Bestückung:	
Tieftonsystem in Druckgußchassis, Schwingspule 37 mm ø	25 cm ø
Mitteltonsystem mit Kalottenmembran	5 cm ø
Hochtonsystem mit Kalottenmembran	1,9 cm ø
(beide auf einem Druckguß-Integralschild	21 x 12 cm)
Gehäuse:	
Holz, abnehmbares Stahl-Lochblech, gedämpft gelagert.	
Netto-Volumen	26 l
Brutto-Volumen	37 l

Anschluß mit Druckklemmen. Beigefügtes Kabel: 5 m mit DIN-Normstecker und verzinnten Enden



L 8100 HE

Testsieger Stereo 6/81

Dreiweg-Regal- und Wandlautsprecher, 100/140 W belastbar.

310x540x250 mm (bxhxt)

18,5 kg

Nußfurnier/braun, schwarz/schwarz

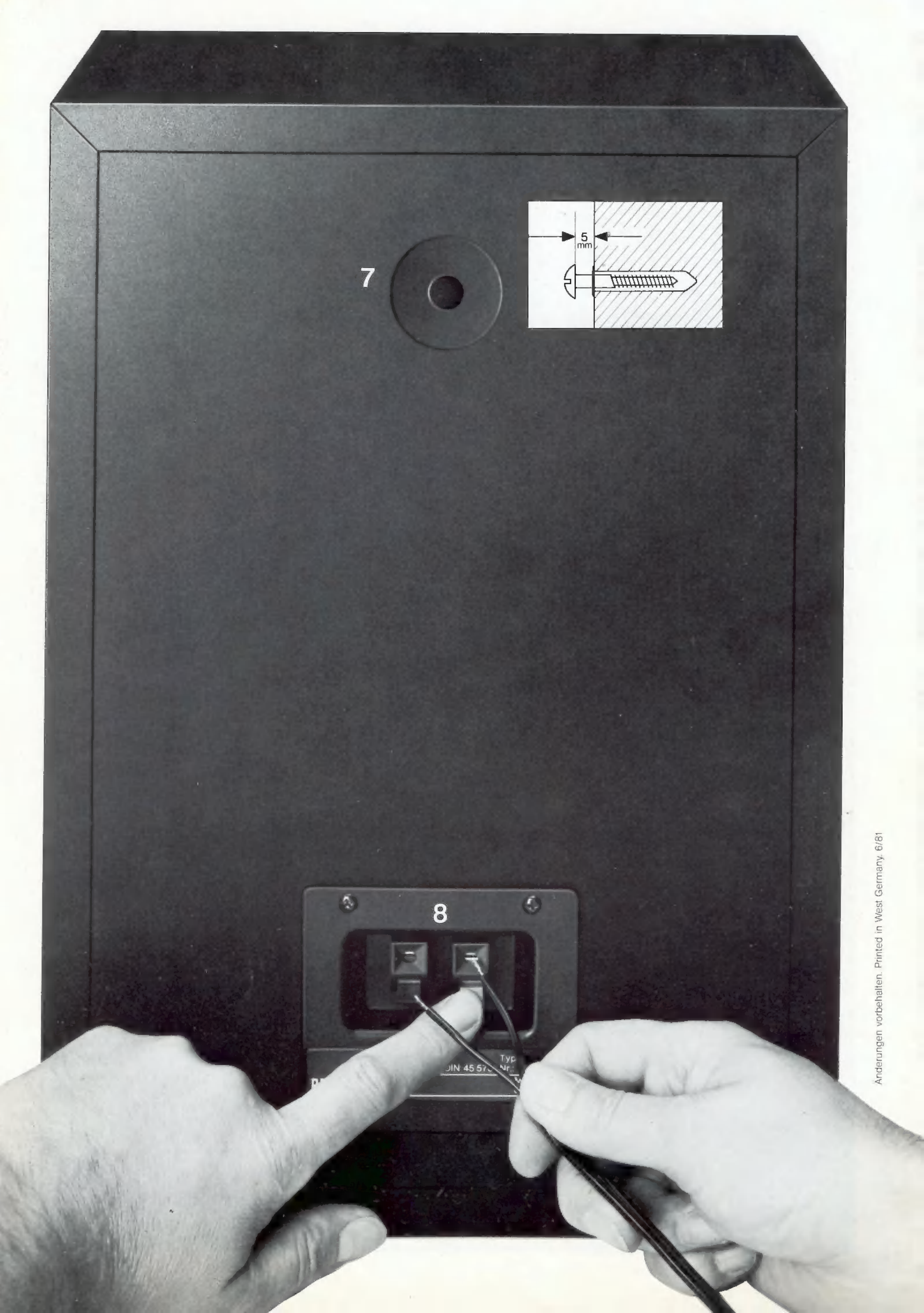
Übertragungsbereich	20...30000 Hz
Nenn-/Musikbelastbarkeit	100/140 W
Kennschalldruckpegel (SPL, 1 W, 1 m)	91,5 dB
Betriebsleistung	2,82 Watt
Nennscheinwiderstand	8 Ohm
Übergangsfrequenzen	500/3000 Hz
Frequenzweiche	12 dB/Oktave
Bestückung:	
Tieftonsystem in Druckgußchassis, Schwingspule 37 mm ø	25 cm ø
Mitteltonsystem mit Kalottenmembran	5 cm ø
Hochtonsystem mit Kalottenmembran	1,9 cm ø
(beide auf einem Druckguß-Integralschild	21 x 12 cm)
Gehäuse:	
Holz, abnehmbares Stahl-Lochblech, gedämpft gelagert.	
Netto-Volumen	30 l
Brutto-Volumen	42 l

Anschluß mit Druckklemmen. Beigefügtes Kabel: 5 m mit DIN-Normstecker und verzinnten Enden

1

BRAUN

2



Anderungen vorbehalten. Printed in West Germany. 6/81